Index of Claims

Application/Control No	App	
------------------------	-----	--

10/721,442

Examiner

Examiner

SHELLEY A. DODSON

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SOANE ET AL.

Art Unit

1616

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			L				J			<u> </u>
Cla	im	Date								
LIE		\vdash				vat T	-	, 	т-	⊢
Final	Original	9/1/06								
	1	1	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н
	1 2 3 4 5	١×		⊢	⊬	-	-	├	┝	Н
	2	H		├	-	-	├	├	├-	Н
	3	╀	├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
<u> </u>	-	H	-	⊢	├	⊢	⊢	⊢	-	Н
	2	H	-	-	├	⊢	├	-	-	
	6 7	H	⊢	⊢	⊢	-	⊢	\vdash	-	Н
	8	╀	-	-	├	⊢	 	⊢	├-	Н
	0	H	-	-	├	├		├		₩
	10	Н	⊢	H	⊢	┢	-	┢	┝	H
<u> </u>	10	H	-	-	├	├	-	┝	⊢	H
	11	₩	 	\vdash	\vdash	├	-	+-	╌	Н
\vdash	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	13	⊬	 	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	14	╫	 	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	⊢	Н
	15	H	⊢	⊢	\vdash	-	₩	\vdash	\vdash	\vdash
	17	₩	_	<u> </u>	├	├-	-	├	├	
-	17	#-	-	-	├	├	-	├	├	\vdash
	10	╟	⊢	⊢	⊢	⊢		├-	⊢	\vdash
-	20	-	-	<u> </u>	-		-	├	├	-
	21	Н.,	-		├—	┝	-	├	┢	$\vdash\vdash$
-	22	14	┢	┢	⊢	⊢	┝	⊢	\vdash	H
	22 23 24 25 26 27	V	⊢	⊢	⊢	⊢	H	⊢	├	Н
-	24	_	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	-	├	Н
	25	┢		-	-	├	├-		├-	Н
	26	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
-	27	-			1	┢	┢	┢		Н
	28	-	-		-	-	-	-	-	H
\vdash	28 29	\vdash	\vdash	-			\vdash		-	Н
	30	-	-	-				-	1	Н
	31	-	-	┢	-	 		\vdash	\vdash	Н
	31 32 33	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	┢	Н
\vdash	33	H	\vdash	├	-			-	┢	H
Н	34	\vdash	╌	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	 -	H
	35	\vdash	\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	36			\vdash	_	 	 	 	┢	H
$\vdash \dashv$	37		т	\vdash	\vdash		\vdash	Т		Н
М	38	П		\vdash	T	\vdash		T		H
\Box	39	Н	М	\vdash	T	\vdash	\vdash	T	\vdash	H
H	40	П		H	T	\vdash	 	 	 	H
\vdash	41		т		Г		\vdash	\vdash	一	П
H	42	П							Г	П
	43	Н						Т	 	П
	44	П		Т	Г			Т		П
	45	Н			П	\vdash	\vdash	Т		Н
	46	П		-			Г		Г	Н
	47	П		_					П	П
	48	\vdash	П					\vdash		П
\Box	49								П	П
\Box	50	\dashv	П						П	П

Cla	im	<u> </u>	_		[Date	е			
o	Original									ĺ
Final	įġ				i			ĺ		
"	õ		i				1		i	
		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_
	51 52									_
	52									
	53									
	54						П		Г	
	54 55									
	56	Г			T		_			
	57	\vdash	-	┢	-	\vdash	\vdash		-	H
\vdash	58	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┝	
	59	├─	-	┝	 	├-	⊢	-	-	-
	29	<u> </u>		<u> </u>	├		├—	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	60	┕	_		Ь.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	61	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
	62	$oxed{oxed}$				<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	L
	63			L	$oxedsymbol{ox{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}$			L		
	64						L		L	
	65						Г			
	66	\vdash	\vdash		Т	\vdash	Г	Т	Т	Г
	66 67	┢	<u> </u>			1		T		T
<u> </u>	68	┢╾	-		\vdash	-	-	-	-	\vdash
	60	⊢	⊢	-	⊢	\vdash	⊢	├	-	┝
-	69	<u> </u>	<u> </u>		┝	H	┡		⊢	_
	70	 	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Ļ
	71 72 73	_			L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	72	L			<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>
	73									
	74 75								İ	
	75				Γ			Г		
	76				Г					
	77						Г			
	78			<u> </u>	-		_	-		_
\vdash	79		-	\vdash			_	\vdash		-
-	80		-	-	-		_	\vdash		
-	00		_	-	-		_	\vdash		
\vdash	81	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	H	
	82 83	Ш	<u> </u>	L.	ļ			\vdash	Ш	L.
	83	L_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>			<u> </u>		
	84	Ш		L_	$oxed{oxed}$	Ш		$oxed{oxed}$		L_
	85			L						
	86			Γ						
	87									
	88			П	П					
	89	П	Т	\vdash	П	\vdash	\vdash		\vdash	_
\vdash	90	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	_
-	91	-	-	\vdash			-	\vdash	H	_
\vdash	92	\vdash	—	-	Н	-	-	-	\vdash	
	92			Н	Н	\dashv	-	Н		
\vdash	93			-	Ш	-		Ь.		
\vdash	94	Щ		Ш	Ш			Щ		
 	95			Ц.,	Ш			ш		_
	96									
	97									
	98									
	99				П					
\vdash	100	Н	T	\neg	Н	\neg		\dashv	Н	
					لـــا			ш		

Te E E E E E E E E E	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149						Γ	Г				П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	ā	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	ΪĒ	ji									
103				<u> </u>							
103		101									
103		102					<u> </u>	_			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149		103	L	L	L.					L	Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149		104			L.			L.	_	_	Ш
107		105		<u> </u>		L_	L.	L_	_	<u> </u>	Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	⊢	⊢	<u> </u>	-		-	├	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_	-	-			-	-	├─	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	-	├─	-	 	⊢		⊢	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	⊢	_	⊢	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-		-		\vdash	\vdash	-	┢	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash	\vdash	┢╌	 	-	H	H	┢	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	H		H	 	\vdash	Г	 	Г	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	Г	Г	Г	Г			Т	Г	П
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		匚	匚	匚		匚	匚	L	Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119					L.				Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120			_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122		<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	L	<u> </u>	╙	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123	-		┝	├				├—	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124	<u> </u>		 	⊢	⊢		-	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125	┝	_	-	├─		_	-	 	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-	-	 	-	┢	\vdash	-	┢	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_	-	┢	Н	┢	\vdash	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			_						Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130							Т	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						Г	\Box		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135		133						匚			
136		134						\Box	<u> </u>		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		L.	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Щ			L	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	\sqcup
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	L.	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash		H	 - -	├	\vdash	-	<u> </u>	dash
141		139	\vdash	\vdash	\vdash		-	H	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	H	H	H	$\vdash\vdash$
143				-		\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	Н
144 145 146 147 148 149					\vdash	Н		Н	Н	Н	Н
145 146 147 148 149			Н		\vdash			Н	Н	Н	\vdash
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				П					П	\vdash	П
147 148 149				П		П			П	П	П
149		147									П
		148									
150											
		150									